

In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



### Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucrative use.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all the authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: [facadm16@gmail.com](mailto:facadm16@gmail.com)

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



# CLASSE DES CILIES

# BALANTIDIUM COLI (Balantidiose)

Règne des Protistes,

**Embranchement des Protozoaires**

Classe des CILIES

## BALANTIDIUM COLI (Balantidiose)

Règne des Protistes, Embranchement des Ciliophora, Classe des Kinetofragminophorea, Ordre des Trichostomatina

### **Morphologie:**

**trophozoïte:** ovoïde,  $100\ \mu\text{m} \times 50\ \mu\text{m}$ , périst

**Cycle évolutif:** cycle direct, parasite monoxène

HD = porc, homme, chien,...

localisation des trophozoïtes dans la lumière intestinale, émission de kystes, transmission féco-orale.

**Epidémiologie:** R de P: porc,

Parasitose cosmopolite pour le porc, endémie humaine dans les pays tropicaux, rare en France, limité aux professions en contact avec le porc

**Clinique:**

phase d'état: asymptomatique le plus souvent,

troubles du transit: diarrhée, dysenterie balantidienne ==> colite, peut être confondue avec une amibiase colique

Rq: guérison spontanée possible si le patient est en bonne condition générale, rechutes en cas de malnutrition ou maladie intercurrente

**Diagnostic:**

recherche des kystes dans les selles ou rectoscopie: recherche des trophozoïtes au niveau des lésions

## TRAITEMENT

TETRACYCLINES + amoebicides tissulaires

## PROPHYLAXIE

IL s'agit d' une maladie liée au péril fécal : la prophylaxie est celle des infections à transmission féco-orale, en particulier l'hygiène des mains et l'éducation sanitaire.

La prophylaxie individuelle concerne particulièrement les éleveurs et manipulateurs du porc.